



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 958

31 Δεκεμβρίου 1993

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

- Συμπληρωματική έγκριση ημερών κίνησης εκτός έδρας υπαλλήλων του Οργανισμού Βάμβακος έτους 1993. 1
- Τροποποίηση της 30659/31.3.89 απόφασης, για την καταβολή Ειδικού Εποχιακού βοηθήματος ναυπηγο-επισκευαστικής ζώνης, στους πρώην μισθωτούς των Ναυπηγείων Νεωρίου Σύρου. 2
- Χορήγηση άδειας άσκησης του επαγγέλματος Φυσικού Νοσοκομείων - Ακτινοφυσικού Ιατρικής στο Φυσικό ΠΕΡΙΚΛΗ ΜΠΟΥΣΜΠΟΥΡΑ ΤΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ. ... 3
- Διορισμός μελών Δ.Σ. του Ελλ. Κέντρου Κιν/φου. ... 4
- Συμπλήρωση της 25150/30.6.93 Απόφασης Υπ. Πολιτισμού. 5
- Αναπροσαρμογή Πλοηγικών Δικαιωμάτων. 6
- Καθορισμός μισθώματος γεωθερμικής ενέργειας χαμηλής ενθαλπίας για άμεση χρήση βάσει του καταναλισκόμενου θερμοενεργειακού δυναμικού του γεωθερμικού ρευστού. 7

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. 40071

(1)

Συμπληρωματική έγκριση ημερών κίνησης εκτός έδρας υπαλλήλων του Οργανισμού Βάμβακος έτους 1993.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα».
2. Τις διατάξεις του Ν. 65/1973 «Περί δαπανών κινήσεως των τακτικών δημοσίων υπαλλήλων».

3. Τις διατάξεις του Ν. 1505/84, όπως συμπληρώθηκε και βελτιώθηκε με αυτές του Ν. 1810/88 «Περί αναδιάρθρωσεως μισθολογίου προσωπικού της Δημόσιας Διοίκησης και άλλες συναφείς διατάξεις».

4. Την αριθ. 1700/13.2.76 (ΦΕΚ 271/1976 τ.Β') απόφαση του Υπουργείου Προεδρίας της Κυβερνήσεως «Περί καθορισμού του αριθμού των επιτρεπομένων ημερών παραμονής εκτός έδρας των πολιτικών δημοσίων υπαλλήλων και υπαλλήλων Ν.Π.Δ.Δ., όπως έχει τροποποιηθεί και συμπληρωθεί μεταγενέστερα».

5. Την αριθ. Δ.Ι.Ο.Δ./Φ. 60/1/Α 4061/20.3.84 (ΦΕΚ 155/1984 τ.Β') κοινή απόφαση των Υπουργών Προεδρίας της Κυβερνήσεως κ.λπ. «περί μεταφοράς αρμοδιοτήτων του Υπουργείου Προεδρίας της Κυβερνήσεως, στα άλλα Υπουργεία».

6. Την αριθ. 25896/16.8.93 απόφασή μας.

7. Τα αριθ. 22708/9.12.93 και 23487/15.12.93 έγγραφα του Οργανισμού Βάμβακος για συμπληρωματική έγκριση ημερών κίνησης εκτός έδρας υπαλλήλων του για το έτος 1993.

8. Την αριθ. 404173/4.11.93 (ΦΕΚ 844/5.11.1993 τ.Β') απόφαση του Υπουργού Γεωργίας για τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων «Έγκριση ημερών κίνησης εκτός έδρας υπαλλήλων Ν.Π.Δ.Δ. αρμοδιότητας Υπουργείου Γεωργίας».

9. Το αριθ. Η.6/84/20.12.93 απόσπασμα πρακτικού του Δ.Σ. Οργ. Βάμβακος, αποφασίζουμε:

1. Συμπληρώνουμε την αριθ. 25896/16.8.93 απόφασή μας και εγκρίνουμε την μετακίνηση και παραμονή εκτός έδρας με δικαίωμα αποζημιώσεως των παρακάτω τακτικών υπαλλήλων του Οργανισμού Βάμβακος, για εκτέλεση υπηρεσίας (παρακολούθηση των καλλιεργειών βαμβακιού, σόγιας και ηλιάνθου, παροχή αγροτεχνικών οδηγιών στους βαμβακοκαλλιεργητές και παραγωγούς, εγκατάσταση και παρακολούθηση του ερευνητικού προγράμματος της υπηρεσίας, συγκρότηση ομάδων παραγωγών σε συνεταίριστική βάση κ.λπ.) για το έτος 1993 ως εξής:

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Αριθ. και κατηγορία Μετακινουμένων	Ημέρες εκτός έδρας	Σύνολο ημερών
5 Γεωπόνοι	10	50
4 »	5	20
6 »	15	90
7 »	20	140
4 »	25	100
1 »	27	27
1 »	6	6
1 »	24	24
4 »	30	120
2 »	9	18
2 »	2	4
1 »	17	17
1 »	35	35
1 Χημικός ΤΕ	30	30
2 Ταξινόμοι ΔΕ	10	20
2 » ΔΕ	5	10
1 » ΔΕ	55	55
1 Διοικητικός ΔΕ	4	4

Σύνολο 46 υπάλληλοι

Σύνολο 770 ημέρες

2. Η δαπάνη των ημερών αυτών ανέρχεται σε 5.000.000 δρχ. περίπου και θα καλυφθεί από τις πιστώσεις του Προϋπολογισμού του Οργανισμού Βάμβακος έτους 1993 (Κ.Α. 0721).

3. Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 22 Δεκεμβρίου 1993

Ο Γεν. Γραμματέας
ΣΤΑΥΡΟΣ ΜΑΡΙΝΙΔΗΣ

Αριθ. 33607

(2)

Τροποποίηση της 30659/31.3.89 απόφασης, για την καταβολή Ειδικού Εποχιακού βοηθήματος ναυπηγοεπισκευαστικής ζώνης, στους πρώην μισθωτούς των Ναυπηγείων Νεωρίου Σύρου.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 23 του Ν. 1836/89 «Πρώτωση της απασχόλησης και της Επαγγελματικής Κατάρτισης και άλλες διατάξεις».

2. Την υπ' αριθ. 30659/31.3.89 απόφαση «ειδικό εποχιακό βοήθημα προς ομοειδείς επαγ/κές κατηγορίες (εκτός των οικοδομών) και ειδικό βοήθημα προς μεμονωμένους ασφαλισμένους».

3. Την υπ' αριθ. 2065/93 απόφαση του Δ.Σ. του ΟΑΕΔ (αριθ. συνεδρ. 48/14.12.93) που μας υποβλήθηκε με το υπ' αριθ. 124660/16.12.93 έγγραφό του, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την υπ' αριθ. 30659/31.3.93 απόφαση μας, «ειδικό εποχιακό βοήθημα προς ομοειδείς επαγ/κές κατηγορίες (εκτός των οικοδομών) και ειδικό βοήθημα προς μεμονωμένους ασφαλισμένους, έτσι ώστε το ειδικό

εποχιακό βοήθημα έτους 1993 να καταβληθεί και στους πρώην μισθωτούς των ναυπηγείων Νεωρίου Σύρου, οι οποίοι κατά το έτος 1992 πραγματοποίησαν λιγότερα των 50 ημερομισθίων.

Από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης προκαλείται δαπάνη ύψους 7.000.000 δρχ. σε βάρος του προϋπολογισμού του ΟΑΕΔ για το έτος 1993, με τα στοιχεία ΚΑΕ 0656.

Η απόφαση αυτή που κοινοποιείται για εκτέλεση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 20 Δεκεμβρίου 1993

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΥΑΓΓ. ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. Υ3α/οικ. 8491

(3)

Χορήγηση άδειας άσκησης του επαγγέλματος Φυσικού Νοσοκομείων - Ακτινοφυσικού Ιατρικής στο Φυσικό ΠΕΡΙΚΛΗ ΜΠΟΥΣΜΠΟΥΡΑ ΤΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.Δ. 181/74 ΦΕΚ 347/74 τ.Β. «περί προστασίας εξ Ιοντιζουσών ακτινοβολιών».

2. Την Α2στ/2073/83 (ΦΕΚ 280/83 τ.Β') Υπουργική Απόφαση «Καθορισμός προσόντων για την επαγγελματική απασχόληση των φυσικών Νοσοκομείων».

3. Την αριθ. 14632/ΦΟΡ/92 (ΦΕΚ 539/92 Τ.Β) Κοινή Υπουργική απόφαση.

4. Την από 24.9.93 αίτηση του φυσικού Περικλή Μπούσμπουρα, συμμετοχή στις εξετάσεις.

5. Τη γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής χορήγησης άδειας άσκησης του επαγγέλματος φυσικού Νοσοκομείων - Ακτινοφυσικού Ιατρικής (Συνεδ. 42/3.10.93).

6. Την αριθμ. Δ43α/οικ. 850/25.10.93 ΦΕΚ 832/93 Τ.Β απόφαση, ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Υ.Υ.Π. και Κ.Α. ΕΜΜ. ΣΚΟΥΛΑΚΗ, αποφασίζουμε:

Χορηγούμε άδεια άσκησης του επαγγέλματος Φυσικού Νοσοκομείων Ακτινοφυσικού Ιατρικής στον Φυσικό ΠΕΡΙΚΛΗ ΜΠΟΥΣΜΠΟΥΡΑ του Αθανασίου.

Η παρούσα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 15 Δεκεμβρίου 1993

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΜΜ. ΣΚΟΥΛΑΚΗΣ

Αριθ. ΥΠΠΟ/ΔΙΟΙΚ/Β/65841

(4)

Διορισμός μελών Δ.Σ. του Ελλ. Κέντρου Κιν/φου.

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 23 του Ν. 1597/86 «Προστασία και ανάπτυξη της κινηματογραφικής Τέχνης κλπ.».

2. Την ΥΠΠΟ/ΓΝΟΣ/33537/13.8.90 κοινή απόφαση των Υπουργών Προεδρίας της Κυβέρνησης και Πολιτισμού σχετικά με τη διεύρυνση του Δ.Σ. του Ελληνικού Κέντρου Κινηματογράφου (ΦΕΚ 584/Β/10.9.90).

3. Την αριθμ. 49610/28.11.90 Κοινή υπουργική από-

φαση «Εξαίρεση από τον περιορισμό των τριών υπογραφών» (ΦΕΚ 743/Β/29.11.90).

4. Την 95/31.10.93 (ΦΕΚ 837/Β/1.11.93) απόφαση Πρωθυπουργού «Καθορισμός αρμοδιοτήτων του Αναπληρωτή Υπουργού Πολιτισμού Αθην. Μικρούτσικου».

5. Το 65751/23.12.93 έγγραφο του Τμήματος, Κινηματογράφου του ΥΠΠΟ, αποφασίζουμε:

Α) Διορίζουμε τους κατωτέρω, ως μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου του Ελληνικού Κέντρου Κινηματογράφου, ως εξής:

1) Κων/νο Βρεττάκο, Σκηνοθέτη, ως Πρόεδρος.
2) Εμμανουήλ Ευστρατιάδη, Σκηνοθέτη, ως Αντιπρόεδρος.

3) Νίκο Σωτηριάδη, Προγραμματιστή Τηλεόρασης.

4) Αντώνιο Λυκουρέση, Σκηνοθέτη.

5) Χαράλαμπο Ακτσόγλου, Κριτικό.

6) Δημήτριο Παπαδημητρίου, Συνθέτη.

7) Δημήτριο Παπαγιαννίδη, Σκηνοθέτη, μέλη.

Β) Κατόπιν αυτού η σύνθεση του ανωτέρω Διοικητικού Συμβουλίου έχει ως εξής:

1) Κων/νος Βρεττάκος, Σκηνοθέτης, Πρόεδρος.

2) Εμμανουήλ Ευστρατιάδης, Σκηνοθέτης, Αντιπρόεδρος.

3) Νίκος Σωτηριάδης, Προγραμματιστής Τηλεόρασης.

4) Αντώνιος Λυκουρέσης, Σκηνοθέτης.

5) Χαράλαμπος Ακτσόγλου, Σκηνοθέτης.

6) Δημήτριος Παπαδημητρίου, Συνθέτης.

7) Δημήτριος Παπαγιαννίδης, Σκηνοθέτης.

8) Πωλ Σκλάβος, σκηνοθέτης, με αναπληρωτή τον Τάσσο Ψαρρά, σκηνοθέτη.

9) Αντώνης Τέμπος, σκηνοθέτης, με αναπληρωτή τον Ντίνο Δημόπουλο, σκηνοθέτη.

10) Τάσος Γουδέλης, Κριτικός Κινημ/φου, με αναπληρωτή τον Ανδρέα Τύρο, Κριτικό Κινημ/φου.

11) Αιμίλιος Κονιτσιώτης, Δ/ντής παραγωγής, με αναπληρωτή τον Παύλο Ξενάκη, Δ/ντή παραγωγής.

12) Ρήγος Αξελός, ηθοποιός, με αναπληρωτή τον Πάνο Παπακυριακόπουλο, σκηνοθέτη.

13) Αντώνης Σιμιτζής, σεναριογράφος, με αναπληρωτή τον Θανάση Βαλτινό, συγγραφέα, μέλη.

Γ) Τα υπό στοιχεία 8-13 μέλη αποτελούν τα προβλεπόμενα από το νόμο αιρετά μέλη.

Δ) Ο Γραμματέας του ανωτέρω Δ.Σ. θα εκλεγεί μεταξύ των αιρετών μελών αυτού.

Ε) Οι μηνιαίες αποδοχές του Προέδρου και Αντιπροέδρου του Δ.Σ. καθορίζονται στο ποσό των τριακοσίων πενήντα χιλιάδων δραχ. (350.000 δραχ.) για τον Πρόεδρο, των διακοσίων ογδόντα χιλιάδων δραχ. (280.000 δραχ.) για τον Αντιπρόεδρο, η δε αποζημίωση των μελών του Δ.Σ. καθορίζεται στο ποσό των είκοσι χιλιάδων δραχ. (20.000 δραχ.) κατά συνεδρίαση και μέχρι τέσσερις (4) συνεδριάσεις μηνιαίως.

ΣΤ) Η θητεία των μελών του Διοικητικού αυτού Συμβουλίου λήγει στις 30.6.95.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 23 Δεκεμβρίου 1993

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΘΑΝΟΣ ΜΙΚΡΟΥΤΣΙΚΟΣ

Αριθ. 43183

(5)

Συμπλήρωση της 25150/30.6.93 Απόφασης Υπ. Πολιτισμού.

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις:

1. α) Του Α.Ν. 397/68 «Περί επανασυστάσεως της Γ.Γ.Α. και των αρμοδιοτήτων αυτής».

β) Του Ν. 75/75 «Περί οργάνωσης του Εξωσχολικού Αθλητισμού και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων (άρθρο 20 παρ. 3) όπως τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν με τους Νόμους 423/76, 665/77 και 1070/80.

γ) Του Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα».

2. Την Υ. 54567/22.10.93 (ΦΕΚ 830/Β/22.10.93) Κοινή απόφαση των Πρωθυπουργού και της Υπουργού Πολιτισμού, «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Πολιτισμού Γεώργιο Λιάνη».

3. Την Υπουργική Απόφαση 25150/30.6.93 (ΦΕΚ 475/Β/30.6.93) «Καθορισμός όρων και προϋποθέσεων εγγραφών, μεταγραφών ή αποδεσμεύσεων ημεδαπών, αλλοδαπών ή ομογενών αθλητών, όλων των αθλημάτων εκτός ποδοσφαίρου και τμημάτων Αμειβομένων αθλητών Καλαθοσφαίρισης - Πετοσφαίρισης».

4. Την με αρ. πρωτ. 6344/Ε/20.12.93 πρόταση της Ε.Κ.Ο.Φ., αποφασίζουμε:

Συμπληρώνεται η Υπουργική απόφαση 25150/30.6.93 με άρθρο μόνο, το οποίο έχει ως ακολούθως:

Άρθρο μόνο

«Ειδικά και μόνο για την αγωνιστική περίοδο 1993-1994 επιτρέπουμε την μετεγγραφή αθλητών υδατοσφαίρισης και κατά το χρονικό διάστημα από 3.1.94 μέχρι 7.1.94.

Για τις περιπτώσεις μετεγγραφών αθλητών που έχουν αποδεσμευτεί η μετεγγραφή τους μπορεί να πραγματοποιηθεί από 9.1.94 μέχρι 12.1.94.

Μετεγγραφές που πραγματοποιήθηκαν μέχρι τώρα και για οποιοδήποτε λόγο είναι νόμιμες».

Ακροτελευτία διάταξη

Από τις διατάξεις αυτής της απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού της Γενικής Γραμματείας Αθλητισμού.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 27 Δεκεμβρίου 1993

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΙΑΝΗΣ

Αριθ. Μ 35412/6/93

(6)

Αναπροσαρμογή Πλοηγικών Δικαιωμάτων.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 4 παρ. 2 και 20 παρ. 4 του Ν. 3142/55 «Περί Πλοηγικής Υπηρεσίας» (ΦΕΚ 43 Α'/1955).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 184 του Ν.Δ. 187/1973 «Περί Κώδικος Δημοσίου Ναυτικού Δικαίου» (ΦΕΚ 261 Α'/1973).

3. Τις διατάξεις του άρθρου 31 του Ν. 1473/84 (ΦΕΚ 127 Α'/1984) «Μεταρρυθμίσεις στην άμεση φορολογία και άλλες διατάξεις».

4. Το Π.Δ. 287/91 (ΦΕΚ 102 Α'/1.7.91) «Πλοηγικά Δικαιώματα».

5. Τα υπ' αριθ. Μ. 3541.2/93/20.1.93 και 3541.2/4/93/26.7.93 έγγραφα του ΥΕΝ/Δ.Α.Α.Ε. γ'

6. Το υπ' αριθ. 57775/567/3.9.1993 έγγραφο του ΥΠΕΘΟ/ Διεύθυνση Τιμών και Εισοδημάτων με το οποίο συμφωνεί για αύξηση των πλοηγικών δικαιωμάτων κατά 13%.

7. Την αριθ. 1791/9.9.1993 γνωμοδότηση του Συμβουλίου Πλοηγικής Υπηρεσίας.

8. Την αριθμ. ΓΥ. 5246/14.10.93 κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Οικονομικών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Οικονομικών στους Υφυπουργούς» (ΦΕΚ 829/Β/20.10.1993), αποφαιζουμε:

1. Αποδεχόμαστε την αριθ. 1791/9.9.1993 γνωμοδότηση του Συμβουλίου Πλοηγικής Υπηρεσίας και αναπροσαρμόζουμε τα Πλοηγικά Δικαιώματα και καθορίζονται οήμερα με το Π.Δ. 287/91 ως παρακάτω:

α. Η παράγραφος 1 του άρθρου 2 του Π.Δ. 287/91 διαμορφώνεται ως εξής:

Μέχρι	500 κ.κ.χ.	δρχ. 6.800
501 μέχρι	1.000 κ.κ.χ.	δρχ. 9.000
1.001 μέχρι	2.000 κ.κ.χ.	δρχ. 15.800
2.001 μέχρι	3.500 κ.κ.χ.	δρχ. 26.000
3.501 μέχρι	5.000 κ.κ.χ.	δρχ. 36.200
5.001 μέχρι	7.000 κ.κ.χ.	δρχ. 45.200
7.001 μέχρι	10.000 κ.κ.χ.	δρχ. 55.400
10.001 μέχρι	15.000 κ.κ.χ.	δρχ. 65.500
15.001 μέχρι	20.000 κ.κ.χ.	δρχ. 76.800

Πλοία άνω των 20.000 κ.κ.χ. καταβάλλουν για το επί πλέον τμήμα της χωρητικότητάς τους 11.300 δρχ. ανά 10.000 κ.κ.χ. Τμήμα της κλίμακας των 10.000 κ.κ.χ. λογίζεται για τον υπολογισμό των δικαιωμάτων ως πλήρης βαθμίδα.

β. Στην παρ. 2 του άρθρου 3 του Π.Δ. 287/91 στα πλοία που καταβάλλουν πλοηγικά δικαιώματα μειωμένα κατά 50% προστίθενται τα πλοία που καταπλέουν για παράδοση πετρελαιοειδών αποβλήτων (SLOPS).

γ. Η παρ. 1 του άρθρου 5 του Π.Δ. 287/91 διαμορφώνεται ως εξής:

Τα πλοία που προσδένονται σε εγκαταστάσεις ξηράς καταβάλλουν τέλη πρόδοσης ως εξής:

Χωρητικότητα πλοίου σε κ.κ.χ.	Τέλη Δείματος	Τέλη Λυοίματος
Μέχρι 1.000	2.300	1.100
1.001 μέχρι 5.000	4.500	1.700
5.001 μέχρι 10.000	6.800	2.300

Τα άνω των 10.000 κ.κ.χ. τέλη δείματος, λυοίματος προσαυξάνονται κατά 2.300 και 1.100 δρχ. αντίστοιχα ανά 10.000 κ.κ.χ. κλάσμα της κλίμακας αυτής λογίζεται ως πλήρης βαθμίδα.

Εφόσον τα πλοία εξασφαλίζονται σε ναύδετα τα ανωτέρω τέλη διπλασιάζονται.

δ. Η παράγραφος 3 του άρθρου 6 του Π.Δ. 287/91 διαμορφώνεται ως εξής:

Τα δικαιώματα πλοήγησης κατά διαδρομή δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να είναι λιγότερα των δέκα εννέα χιλιάδων διακοσίων (19.200) δραχμών ούτε περισσότερα των εξήντα πέντε χιλιάδων πεντακοσίων (65.500) δραχμών.

ε. Η παρ. 1 του άρθρου 7 του Π.Δ. 287/91 διαμορφώνεται ως εξής:

Για απασχόληση του πλοηγού πέραν της μίας ώρας από της επιβίβασής του και μέχρι της αποβίβασής του από το πλοίο που πλοηγήθηκε, οφείλονται δικαιώματα υπερωρίας που ορίζονται σε δραχμές έξη χιλιάδες οκτακόσιες (6.800) για κάθε ώρα ή κλάσμα αυτής.

στ. Στο άρθρο 10 του Π.Δ. 287/91 η παρ. 1 διαμορφώνεται ως εξής:

Τα Πλοηγικά Δικαιώματα σε καμία περίπτωση δεν είναι μικρότερα των δραχμών έξη χιλιάδων οκτακοσίων (6.800).

Και η παρ. 5 ως παρακάτω:

Τα Ελληνικά πολεμικά και βοηθητικά πλοία του Πολεμικού Ναυτικού ή τα αλλοδαπά πολεμικά και βοηθητικά πλοία που απαλλάσσονται για λόγους αμοιβαιότητας αν πλοηγηθούν με αίτησή τους καταβάλλουν πλοηγικά δικαιώματα που ανέρχονται σε δραχμές πέντε (5) κατά τόνο εκτοπίσματος χωρίς να υποχρεούνται στην καταβολή των τελών του άρθρου 5.

2. Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει μετά τριάντα (30) ημέρες από την επομένη της δημοσίευσής της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πειραιάς, 24 Δεκεμβρίου 1993

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΑΣ

ΔΗΜ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΤΣΙΦΑΡΑΣ

Αριθ. Α.Π. Δ9-Β/Φ.261/31928

(7)

Καθορισμός μισθώματος γεωθερμικής ενέργειας χαμηλής ενθαλπίας για άμεση χρήση βάσει του καταναλισκόμενου θερμoενεργειακού δυναμικού του γεωθερμικού ρευστού.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον νόμο 1475/84 περί «Αξιοποίησης του Γεωθερμικού Δυναμικού».

2. Την ανάγκη καθορισμού τρόπου υπολογισμού μισθώματος βάσει της καταναλισκόμενης Γεωθερμικής ενέργειας χαμηλής ενθαλπίας από μίσθωση Γεωθερμικού πεδίου.

3. Την αριθ. Δ15/Φ19/26622/1993 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας, για τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων, αποφαιζουμε:

Καθορίζουμε ως τρόπο υπολογισμού μισθώματος βάσει της καταναλισκόμενης γεωθερμικής ενέργειας χαμηλής ενθαλπίας από μίσθωτες για άμεση χρήση γεωθερμικού ρευστού και της τιμής του φθηνότερου εναλλακτικού καυοίμου ως κατωτέρω:

1. Υπολογισμός ενέργειας, E_w , χρησιμοποιούμενου γεωθερμικού ρευστού.

$E_w = (H_{in} - H_{out}) \cdot X_m$

όπου H_{in} = εισερχόμενη ενθαλπία ρευστού στην εγκατάσταση

H_{out} = εξερχόμενη ενθαλπία ρευστού από την εγκατάσταση

m = Μάζα γεωθερμικού ρευστού (ΑΠΟ ΠΙΝΑΚΑ 1).

2. Υπολογισμός μάζας χρησιμοποιούμενου γεωθερμικού ρευστού, m .

$m = V \times d$

όπου:

V = ο όγκος του χρησιμοποιηθέντος γεωθερμικού ρευστού σε m^3 .

d = πυκνότης γεωθερμικού ρευστού σε kg/m^3 (ΑΠΟ ΠΙΝΑΚΑ 2).

3. Υπολογισμός ισοδύναμου ενέργειας φυσικού αερίου, E .

$E = E_w / e$.

$e = 0,8$ (συντελεστής αποδόσεως για φυσικό αέριο).

4. Υπολογισμός όγκου ισοδύναμου ενέργειας φυσικού αερίου, V_{gas} .

$V_{gas} = E / H_{gas}$

όπου $H_{gas} = 9.000 \text{ Kcal}/m^3$ (θερμιδογόνος αξία φυσικού αερίου Ρωσίας).

5. Υπολογισμός αξίας σε δραχμές ισοδύναμου ενέργειας φυσικού αερίου

$W = V_{gas} \times P$

όπου P = τιμή φυσικού αερίου σε δραχ./ m^3 .

6. Υπολογισμός μισθώματος σε σχέση με την χρησιμοποιούμενη ενέργεια που περιέχεται στο εισερχόμενο στην εγκατάσταση γεωθερμικό ρευστό.

$R = W \times K$.

όπου K συντελεστής 5 ή 10% καθοριζόμενος από τον Υπουργό Β.Ε.Τ.

– Οι τιμές H_{in} , H_{out} και d λαμβάνονται από τους συνημμένους πίνακες 1 και 2 συναρτήσει της θερμοκρασίας του χρησιμοποιημένου γεωθερμικού ρευστού.

– Οι μισθωτές για την καταμέτρηση της κατανάλωσης (m) του εξερχομένου από τη γεώτρηση γεωθερμικού ρευστού υποχρεώνονται στην εγκατάσταση υδρομετρητών υψηλών θερμοκρασιών.

Table 1. Saturation: Temperatures

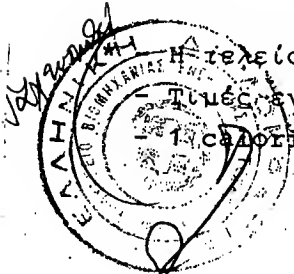
ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Temp. °C t	Press. MPa p	Specific Volume		Internal Energy			★ Enthalpy	Sat. Liquid h _f	Evap. h _{fg}	Sat. Vapor h _g	Entropy		
		Sat. Liquid 10 ³ v _f	Sat. Vapor 10 ³ v _g	Sat. Liquid u _f	Evap. u _{fg}	Sat. Vapor u _g					Sat. Liquid s _f	Evap. s _{fg}	Sat. Vapor s _g
0	.0006109	1.0002	206.278	-.03	2375.4	2375.3	-.02	2501.4	2501.3	-.0001	9.1566	9.1565	
.01	.0006113	1.0002	206.136	.00	2375.3	2375.3	.01	2501.3	2501.4	.0000	9.1562	9.1562	
1	.0006567	1.0002	192.577	4.15	2372.6	2376.7	4.16	2499.0	2503.2	.0152	9.1147	9.1299	
2	.0007056	1.0001	179.889	8.36	2369.7	2378.1	8.37	2496.7	2505.0	.0305	9.0730	9.1035	
3	.0007577	1.0001	168.132	12.56	2366.9	2379.5	12.57	2494.3	2506.9	.0457	9.0316	9.0773	
4	.0008131	1.0001	157.232	16.77	2364.1	2380.9	16.78	2491.9	2508.7	.0610	8.9904	9.0514	
5	.0008721	1.0001	147.120	20.97	2361.3	2382.3	20.98	2489.6	2510.6	.0761	8.9496	9.0257	
6	.0009349	1.0001	137.734	25.19	2358.4	2383.6	25.20	2487.2	2512.4	.0912	8.9090	9.0003	
7	.0010016	1.0002	129.017	29.38	2355.6	2385.0	29.39	2484.8	2514.2	.1062	8.8688	8.9751	
8	.0010724	1.0002	120.917	33.59	2352.8	2386.4	33.60	2482.5	2516.1	.1212	8.8289	8.9501	
9	.0011477	1.0003	113.386	37.80	2350.0	2387.8	37.80	2480.1	2517.9	.1362	8.7892	8.9253	
10	.0012276	1.0004	106.379	42.00	2347.2	2389.2	42.01	2477.7	2519.8	.1510	8.7498	8.9008	
11	.0013123	1.0004	99.857	46.20	2344.3	2390.5	46.20	2475.4	2521.6	.1658	8.7107	8.8765	
12	.0014022	1.0005	93.784	50.41	2341.5	2391.9	50.41	2473.0	2523.4	.1806	8.6718	8.8524	
13	.0014974	1.0007	88.124	54.60	2338.7	2393.3	54.60	2470.7	2525.3	.1953	8.6332	8.8285	
14	.0015983	1.0008	82.848	58.79	2335.9	2394.7	58.80	2468.3	2527.1	.2099	8.5949	8.8048	
15	.0017051	1.0009	77.926	62.99	2333.1	2396.1	62.99	2465.9	2528.9	.2245	8.5569	8.7814	
16	.0018181	1.0011	73.333	67.18	2330.3	2397.4	67.19	2463.6	2530.8	.2390	8.5191	8.7582	
17	.0019376	1.0012	69.044	71.38	2327.4	2398.8	71.38	2461.2	2532.6	.2535	8.4816	8.7351	
18	.0020640	1.0014	65.038	75.57	2324.6	2400.2	75.58	2458.8	2534.4	.2679	8.4443	8.7123	
19	.0021975	1.0016	61.293	79.76	2321.8	2401.6	79.77	2456.5	2536.2	.2823	8.4073	8.6897	
20	.002339	1.0018	57.791	83.95	2319.0	2402.9	83.96	2454.1	2538.1	.2966	8.3706	8.6672	
21	.002487	1.0020	54.514	88.14	2316.2	2404.3	88.14	2451.8	2539.9	.3109	8.3341	8.6450	
22	.002645	1.0022	51.447	92.32	2313.3	2405.7	92.33	2449.4	2541.7	.3251	8.2979	8.6229	
23	.002810	1.0024	48.574	96.51	2310.5	2407.0	96.52	2447.0	2543.5	.3393	8.2618	8.6011	
24	.002985	1.0027	45.883	100.70	2307.7	2408.4	100.70	2444.7	2545.4	.3534	8.2261	8.5794	
25	.003169	1.0029	43.360	104.88	2304.9	2409.8	104.89	2442.3	2547.2	.3674	8.1905	8.5580	
26	.003363	1.0032	40.994	109.06	2302.1	2411.1	109.07	2439.9	2549.0	.3814	8.1552	8.5367	
27	.003567	1.0035	38.774	113.25	2299.3	2412.5	113.25	2437.6	2550.8	.3954	8.1202	8.5156	
28	.003782	1.0037	36.690	117.42	2296.4	2413.9	117.43	2435.2	2552.6	.4093	8.0854	8.4946	
29	.004008	1.0040	34.733	121.60	2293.6	2415.2	121.61	2432.8	2554.5	.4231	8.0508	8.4739	
30	.004246	1.0043	32.894	125.78	2290.8	2416.6	125.79	2430.5	2556.3	.4369	8.0164	8.4533	
31	.004496	1.0046	31.165	129.96	2288.0	2418.0	129.97	2428.1	2558.1	.4507	7.9822	8.4329	
32	.004759	1.0050	29.540	134.14	2285.2	2419.3	134.15	2425.7	2559.9	.4644	7.9483	8.4127	
33	.005034	1.0053	28.011	138.32	2282.4	2420.7	138.33	2423.4	2561.7	.4781	7.9146	8.3927	
34	.005324	1.0056	26.571	142.50	2279.5	2422.0	142.50	2421.0	2563.5	.4917	7.8811	8.3728	
35	.005628	1.0060	25.216	146.67	2276.7	2423.4	146.68	2418.6	2565.3	.5053	7.8478	8.3531	
36	.005947	1.0063	23.940	150.85	2273.9	2424.7	150.86	2416.2	2567.1	.5188	7.8147	8.3336	
37	.006281	1.0067	22.737	155.03	2271.1	2426.1	155.03	2413.9	2568.9	.5323	7.7819	8.3142	
38	.006632	1.0071	21.602	159.20	2268.2	2427.4	159.21	2411.5	2570.7	.5458	7.7492	8.2950	
39	.006999	1.0074	20.533	163.38	2265.4	2428.8	163.39	2409.1	2572.5	.5592	7.7167	8.2759	
40	.007384	1.0078	19.523	167.56	2262.6	2430.1	167.57	2406.7	2574.3	.5725	7.6845	8.2570	
41	.007786	1.0082	18.570	171.73	2259.7	2431.5	171.74	2404.3	2576.1	.5858	7.6524	8.2383	
42	.008208	1.0086	17.671	175.91	2256.9	2432.8	175.91	2401.9	2577.9	.5991	7.6206	8.2197	
43	.008649	1.0090	16.821	180.08	2254.1	2434.2	180.10	2399.5	2579.6	.6123	7.5889	8.2012	
44	.009111	1.0095	16.018	184.26	2251.2	2435.5	184.27	2397.2	2581.4	.6255	7.5574	8.1829	
45	.009593	1.0099	15.258	188.44	2248.4	2436.8	188.45	2394.8	2583.2	.6387	7.5261	8.1648	
46	.010098	1.0103	14.540	192.61	2245.6	2438.2	192.62	2392.4	2585.0	.6518	7.4950	8.1468	
47	.010624	1.0108	13.861	196.79	2242.7	2439.5	196.80	2390.0	2586.8	.6648	7.4642	8.1290	
48	.011175	1.0112	13.218	200.96	2239.9	2440.8	200.97	2387.6	2588.5	.6779	7.4334	8.1113	
49	.011749	1.0117	12.609	205.14	2237.0	2442.2	205.15	2385.2	2590.3	.6908	7.4029	8.0937	
50	.012349	1.0121	12.032	209.32	2234.2	2443.5	209.33	2382.7	2592.1	.7038	7.3725	8.0763	
51	.012975	1.0126	11.485	213.50	2231.3	2444.8	213.51	2380.3	2593.8	.7167	7.3423	8.0590	
52	.013628	1.0131	10.968	217.67	2228.5	2446.1	217.69	2377.9	2595.6	.7296	7.3123	8.0419	
53	.014309	1.0136	10.476	221.85	2225.6	2447.5	221.87	2375.5	2597.4	.7424	7.2825	8.0249	
54	.015019	1.0141	10.011	226.03	2222.8	2448.8	226.04	2373.1	2599.1	.7552	7.2528	8.0080	

Η τελεία (.) επέχει θέση υποδιαστολής (,)

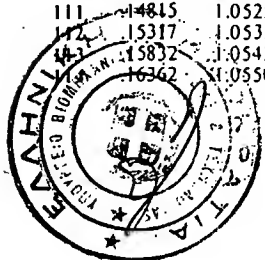
Τιμές ενθαλπίας σε KJ/Kg

1 calorie = 4,1868 Joules και 1 Joule = 0,238846 calories



- 4 -

Temp. °C t	Press. MPa p	Specific Volume		Internal Energy			↓ Enthalpy	Entropy				
		Sat. Liquid 10 ³ v _f	Sat. Vapor 10 ³ v _g	Sat. Liquid u _f	Evap. u _{fg}	Sat. Vapor u _g		Sat. Liquid s _f	Evap. s _{fg}	Sat. Vapor s _g		
55	.015758	1.0146	9568.	230.21	2219.9	2450.1	230.23	2370.7	2600.9	.7679	7.2234	7.9913
56	.016529	1.0151	9149.	234.39	2217.0	2451.4	234.41	2368.2	2602.6	.7807	7.1940	7.9747
57	.017331	1.0156	8751.	238.57	2214.2	2452.7	238.59	2365.8	2604.4	.7933	7.1649	7.9582
58	.018166	1.0161	8372.	242.75	2211.3	2454.0	242.77	2363.4	2606.1	.8060	7.1359	7.9419
59	.019036	1.0166	8013.	246.93	2208.4	2455.3	246.95	2360.9	2607.9	.8186	7.1071	7.9257
60	.019940	1.0172	7671.	251.11	2205.5	2456.6	251.13	2358.5	2609.6	.8312	7.0784	7.9096
61	.020881	1.0177	7346.	255.29	2202.7	2458.0	255.31	2356.0	2611.3	.8437	7.0499	7.8936
62	.021860	1.0182	7037.	259.47	2199.8	2459.3	259.49	2353.6	2613.1	.8562	7.0216	7.8778
63	.022877	1.0188	6743.	263.66	2196.9	2460.6	263.68	2351.1	2614.8	.8686	6.9934	7.8621
64	.023934	1.0194	6463.	267.84	2194.0	2461.8	267.86	2348.7	2616.5	.8811	6.9654	7.8465
65	.02503	1.0199	6197.	272.02	2191.1	2463.1	272.06	2346.2	2618.3	.8935	6.9375	7.8310
66	.02617	1.0205	5943.	276.21	2188.2	2464.4	276.23	2343.7	2620.0	.9058	6.9098	7.8156
67	.02736	1.0211	5701.	280.39	2185.3	2465.7	280.42	2341.3	2621.7	.9181	6.8822	7.8004
68	.02859	1.0217	5471.	284.58	2182.4	2467.0	284.61	2338.8	2623.4	.9304	6.8548	7.7852
69	.02986	1.0222	5252.	288.76	2179.5	2468.3	288.80	2336.3	2625.1	.9427	6.8275	7.7702
70	.03119	1.0228	5042.	292.95	2176.6	2469.6	292.98	2333.8	2626.8	.9549	6.8004	7.7553
71	.03256	1.0234	4843.	297.14	2173.7	2470.8	297.17	2331.4	2628.5	.9671	6.7734	7.7405
72	.03399	1.0240	4652.	301.33	2170.8	2472.1	301.36	2328.9	2630.2	.9792	6.7466	7.7258
73	.03546	1.0247	4470.	305.51	2167.9	2473.4	305.56	2326.4	2631.9	.9914	6.7199	7.7113
74	.03699	1.0253	4297.	309.70	2165.0	2474.7	309.74	2323.9	2633.6	1.0034	6.6934	7.6968
75	.03858	1.0259	4131.	313.90	2162.0	2475.9	313.93	2321.4	2635.3	1.0155	6.6669	7.6824
76	.04022	1.0265	3973.	318.09	2159.1	2477.2	318.13	2318.9	2637.0	1.0275	6.6407	7.6682
77	.04192	1.0272	3822.	322.28	2156.2	2478.4	322.32	2316.3	2638.7	1.0395	6.6145	7.6540
78	.04368	1.0278	3677.	326.47	2153.2	2479.7	326.51	2313.8	2640.3	1.0515	6.5885	7.6400
79	.04550	1.0285	3539.	330.66	2150.3	2481.0	330.72	2311.3	2642.0	1.0634	6.5627	7.6260
80	.04739	1.0291	3407.	334.86	2147.4	2482.2	334.91	2308.8	2643.7	1.0753	6.5369	7.6122
81	.04934	1.0298	3281.	339.05	2144.4	2483.5	339.10	2306.2	2645.3	1.0871	6.5113	7.5985
82	.05136	1.0305	3160.	343.25	2141.5	2484.7	343.30	2303.7	2647.0	1.0990	6.4858	7.5848
83	.05345	1.0311	3044.	347.45	2138.5	2485.9	347.50	2301.1	2648.6	1.1108	6.4605	7.5713
84	.05560	1.0318	2934.	351.64	2135.5	2487.2	351.70	2298.6	2650.3	1.1225	6.4353	7.5578
85	.05783	1.0325	2828.	355.84	2132.6	2488.4	355.90	2296.0	2651.9	1.1343	6.4102	7.5445
86	.06014	1.0332	2726.	360.04	2129.6	2489.6	360.10	2293.5	2653.6	1.1460	6.3852	7.5312
87	.06252	1.0339	2629.	364.24	2126.6	2490.9	364.30	2290.9	2655.2	1.1577	6.3604	7.5180
88	.06498	1.0346	2536.	368.44	2123.7	2492.1	368.51	2288.3	2656.9	1.1693	6.3356	7.5050
89	.06752	1.0353	2446.	372.64	2120.7	2493.3	372.71	2285.8	2658.5	1.1809	6.3110	7.4920
90	.07014	1.0360	2361.	376.85	2117.7	2494.5	376.92	2283.2	2660.1	1.1925	6.2866	7.4791
91	.07284	1.0367	2278.	381.05	2114.7	2495.8	381.12	2280.6	2661.7	1.2041	6.2622	7.4663
92	.07564	1.0375	2200.	385.26	2111.7	2497.0	385.33	2278.0	2663.3	1.2156	6.2379	7.4536
93	.07852	1.0382	2124.	389.46	2108.7	2498.2	389.54	2275.4	2664.9	1.2271	6.2138	7.4409
94	.08149	1.0389	2052.	393.67	2105.7	2499.4	393.75	2272.8	2666.5	1.2386	6.1898	7.4284
95	.08455	1.0397	1981.9	397.88	2102.7	2500.6	397.96	2270.2	2668.1	1.2500	6.1659	7.4159
96	.08771	1.0404	1915.0	402.09	2099.7	2501.8	402.17	2267.6	2669.7	1.2615	6.1421	7.4036
97	.09097	1.0412	1850.8	406.30	2096.7	2503.0	406.39	2264.9	2671.3	1.2728	6.1184	7.3913
98	.09433	1.0420	1789.1	410.51	2093.6	2504.1	410.61	2262.3	2672.9	1.2842	6.0948	7.3791
99	.09778	1.0427	1729.9	414.72	2090.6	2505.3	414.83	2259.7	2674.5	1.2956	6.0714	7.3669
100	.10135	1.0435	1672.9	418.94	2087.6	2506.5	419.04	2257.0	2676.1	1.3069	6.0480	7.3549
101	.10502	1.0443	1618.2	423.15	2084.5	2507.7	423.26	2254.4	2677.6	1.3181	6.0248	7.3429
102	.10880	1.0451	1565.5	427.37	2081.5	2508.9	427.48	2251.7	2679.2	1.3294	6.0016	7.3310
103	.11269	1.0459	1514.9	431.58	2078.5	2510.0	431.71	2249.0	2680.7	1.3406	5.9786	7.3192
104	.11669	1.0467	1466.2	435.80	2075.4	2511.2	435.92	2246.4	2682.3	1.3518	5.9557	7.3075
105	.12082	1.0475	1419.4	440.02	2072.3	2512.4	440.15	2243.7	2683.8	1.3630	5.9328	7.2958
106	.12506	1.0483	1374.3	444.24	2069.3	2513.5	444.37	2241.0	2685.4	1.3741	5.9101	7.2843
107	.12942	1.0491	1330.9	448.47	2066.2	2514.7	448.60	2238.3	2686.9	1.3853	5.8875	7.2728
108	.13391	1.0499	1289.1	452.69	2063.1	2515.8	452.83	2235.6	2688.4	1.3964	5.8650	7.2613
109	.13853	1.0508	1248.9	456.92	2060.0	2517.0	457.06	2232.9	2690.0	1.4074	5.8425	7.2500
110	.14327	1.0516	1210.2	461.14	2057.0	2518.1	461.30	2230.2	2691.5	1.4185	5.8202	7.2387
111	.14815	1.0525	1172.8	465.37	2053.9	2519.2	465.53	2227.5	2693.0	1.4295	5.7980	7.2275
112	.15317	1.0533	1136.9	469.60	2050.8	2520.4	469.76	2224.7	2694.5	1.4405	5.7758	7.2163
113	.15832	1.0542	1102.2	473.84	2047.7	2521.5	474.01	2222.0	2696.0	1.4515	5.7538	7.2052
114	.16362	1.0550	1068.8	478.07	2044.5	2522.6	478.24	2219.2	2697.5	1.4624	5.7318	7.1942



ΠΙΝΑΚΑΣ 2

Θερμοκρασία T,		Ίξωδες, μ** centipoises	Θερμική αγω- γιμότητα **k, kcal/(m) (hr) (°C)	Πυκνότητα ρ, kg/m³ ***	$\psi_f = \left(\frac{k^3 \rho^2 g}{\mu^7} \right)^{\frac{1}{3}}$
°F	°C				
32	0	1,794	0,476	999,9	6,88
40	4,4	1,546	0,485	1000,0	7,76
50	10	1,310	0,496	999,9	8,83
60	15,6	1,129	0,506	999,1	10,00
70	21,1	0,982	0,515	997,9	11,18
80	26,7	0,862	0,524	996,7	12,35
90	32,2	0,764	0,553	994,9	13,57
100	37,8	0,682	0,539	993,1	14,74
120	48,9	0,559	0,552	988,5	17,23
140	60	0,470	0,562	983,2	19,67
160	71	0,401	0,571	977,1	22,11
180	82	0,347	0,577	970,4	24,50
200	93	0,305	0,583	963,2	26,84
220	104	0,270	0,586	955,2	29,08
240	116	0,242	0,589	946,7	31,33
260	127	0,218	0,589	937,2	33,33
280	138	0,199	0,589	928,1	35,18
300	149	0,185	0,589	918,0	36,65

* Έκ των «International Critical Tables» Τόμος 5, σελ. 10, Mc Graw-Hill Book Company, New York, 1929.

** Έκ του E. Schmidt and W. Sellschopp, Forsch, Gebiete Ingenieurw, 3: 277 (1932).

*** Υπολογισθέν εκ του J. H. Keenan and F. G. Keyes, «Thermodynamic Properties of Steam», John Wiley & Sons, Inc., New York, 1937.

Το ρ αντιστοιχεί στο d (πυκνότης γεωθερμικού ρευστού).

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 24.12.93
Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

- Γραφ. κ. Υφυπουργού¹
- Γραφ. κ. Γεν. Γραμματέα
- Γραφ. κ. Γεν. Δ/ντού Φ.Π.
- Δ/νση Δ/κής Υποστήριξης
(κ. Κοντακί 3 αντίγραφα)
- Δ/νση Ενεργειακών Ορυκτών
 - Τμήμα Β
 - Τμήμα Δ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΧΤΑΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

[Handwritten signature]

Αθήνα, 21 Δεκεμβρίου 1993

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΧΤΑΣ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ